Mode d’emploi

Alecto®

WS-4800

Station météo sans fil

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Vous retrouverez la déclaration de conformité sur le website WWW.ALECTO.INFO

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL (ENVIRONNEMENT)

Au terme du cycle de vie de ce produit, vous ne devez pas jeter le produit dans les déchets ménagers ordinaires mais le dépose dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Ne jetez pas les piles vides aux ordures ménagères mais rendez les à votre dêpot local des déchets chimiques.

RESET / INTERRUPTION DU SYSTEME

Si vous aurez perdu l'aperçu concernant les institutions ou si le WS-4800 est déséquilibré, il est avisé de faire un reset de l'unité intérieure et de l'unité extérieure.

- Reprenez les piles
- Attendez 10 secondes au minimum.
- Remettez les piles ou remplacez par des nouvelles piles.

Si le problème n'a pas été résolu, contactez alors le service après-vente de Alecto au numéro de téléphone 073 6411 355 (Hollande) ou 03 238 5666 (Belgique) ou via internet www.alecto.info

GARANTIE

Vous avez une garantie de 24 MOIS après la date d'achat sur le Alecto WS-4800. Durant cette période nous vous garantissons une réparation sans frais sur les défaillances du matériel et les défauts de fabrication. Ce après l'appréciation définitive de l'importateur.

COMMENT AGIR :
Si vous remarquez une défaillance, consultez d'abords le mode d'emploi ou le site web de Alecto. Si ceux-ci ne vous donne pas de réponses définitives, consultez alors le fournisseur de cette station météorologique. Lors d'une défaillance de votre station météorologique vous pouvez la déposée chez votre fournisseur, munie d'une description de plainte claire et un bon d'achat détaillé. Celui-ci s'occupera d'une réparation rapide ou d'une expédition vers l'importateur.

LA GARANTIE EXPIRE :
Lors d'une utilisation incompétente, mauvais branchement, placement de mauvaises piles ou de piles qui fuit, l'utilisation de pièces de rechanges ou d'accessoires non originaux, la négligences pour des défaillances causées par l'humidité, le feu, une inondation, coup de la foudre et catastrophes naturelles. Lors de la réparation ou changement faite par une tierce personne. Lors d'un mauvais transport de l'appareil sans un emballage approprié et si l'appareil n'est plus accompagné de la preuve de garantie et du bon ticket d'achat.

Toutes autres responsabilités, comme suite d'éventuels dommages, sont exclues.

1. TABLE DES MATIERES

2. SOMMAIRE
2.1 Unité intérieure 4
2.2 Unité extérieure 5

3. INSTALLATION
3.1 Alimentation....5
3.2 Lier l'unité intérieure / unité extérieure 5
3.3 Placer 6
3.4 Horloge....6
3.5 Reset les données de mesure....7

4. UTILISER
4.1 Fonctions de base 8
4.2 Température et humidité de l'aire intérieure 9
4.3 Température et humidité de l'aire extérieure 9
4.4 Prévision météo....9
4.5 Baromètre (pression de l'aire)....10
4.6 Pluie 10
4.7 Vent (direction + vitesse)....11
4.8 Température sensitive et température du point de rosée 11
4.9 Eclairage du display 11

5. REVEILLE
5.1 Introduction....12
5.2 Réglez l'heure d'alarme....12
5.3 Réglez la fonction alarme....12
5.4 Fonctionnement....12

6. HISTORIQUE
6.1 Introduction....12
6.2 Visionner l'historique 12
6.3 Effacer l'historique....12

7. ALARME MAX-MIN
7.1 Introduction....13
7.2 Régler les limites Hi-Lo 13
7.3 Régler la fonction alarme Hi-Lo....13
7.4 Fonctionnement....13

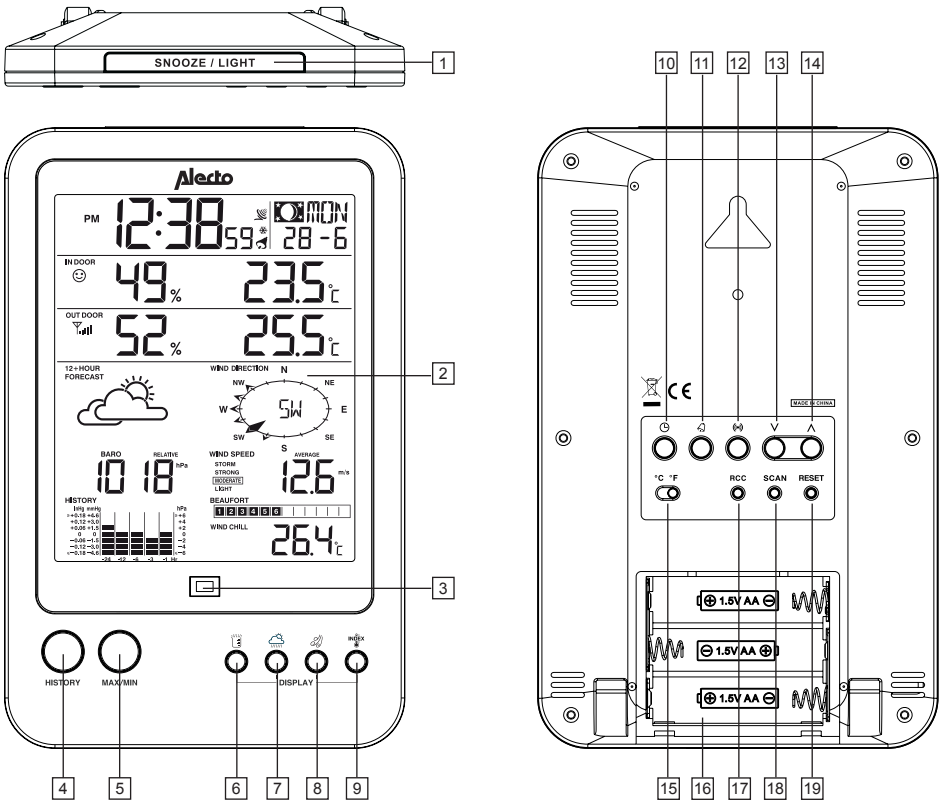
8. PRESSION RELATIVE DE L'AIRE
8.1 Introduction....13
8.2 Réglez la pression relative de l'aire....13

9. ENTRETIEN
9.1 Pluviomètre 14
9.2 Capteur de température et d'humidité extérieure....14

10. SPECIFICATIONS....14

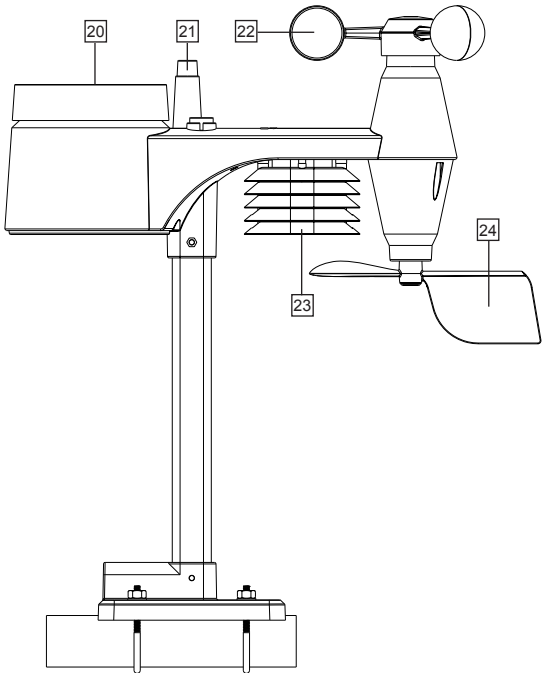
2. SOMMAIRE

2.1 Unité intérieure:

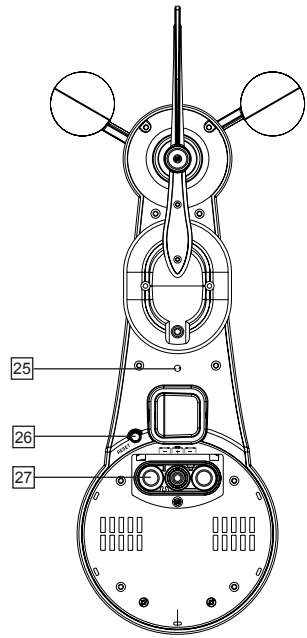


1. Touche **SNOOZE / LIGHT:**
   Touche sleep en fonction réveillé
   également pour activer l'éclairage du display
2. Ecran display
   (*Tous ce que le display affiche est décrit aux pages suivantes*
3. LED d'attention pour l'alarme MAX/MIN
4. Touche **HISTORY**:
   Affiche les données des dernières 24 heures
5. Touche **MAX/MIN**:
   Affiche les valeurs minimum et maximum mesurées
6. Touche : touche 'précipitations'
7. Touche : touche 'baromètre'
8. Touche : touche 'vent'
9. Touche : touche 'index'
10. Touche : touche réglage de l'horloge
11. Touche : touche réglage du réveille
12. Touche : touche réglage de l'alarme
13. Touche ∨: touche vers le bas
14. Touche ∧: touche vers le haut
15. Interrupteur **°C / °F**: pour régler l'affichage en grades Celsius ou grades Fahrenheit
16. Compartiment des piles
17. Touche **RCC:** pour activer ou désactiver le récepteur DCF
18. Touche **SCAN:** pour que l'unité intérieure recherche l'unité extérieure
19. Touche **RESET**: pour redémarrer l'unité intérieure en cas d'une (possible) perturbation

2.2 Unité extérieure:



zijaanzicht



onderaanzicht

20. Pluviomètre
21. Antenne
22. Compteur de la vitesse du vent
23. Capteur de température + humidité de l'airer
24. Girouette pour la direction du vent

25. LED (indicateur d'émission)
26. Touche **RESET**
27. Compartiment des piles

3. INSTALLATION

Attention: après l'installation cela peut prendre un certain temps avant que les données correctes sont affichées et après le remplacement des piles vides de l'unité intérieure, les données mesurées de l'unité intérieure sont mise à zéro.

3.1 Alimentation:

Attention:

Le WS-4800 est livré avec 6 piles, 3 piles ALCALINE pour l'unité intérieure et 3 piles LITHIUM (2900mAh) pour l'unité extérieure. Voir l'inscription sur le boîtier des piles.

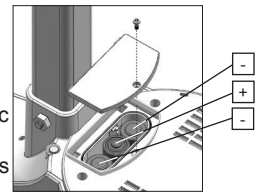
Faites attention de ne pas échanger les piles. Les piles LITHIUM sont prévues pour pouvoir fonctionner à des température que atteignent -20°C jusqu'à 60°C. Les piles ALCALINE ne fonctionnent pas bien à partir ou en dessous de 0°C.

La durée de vie des piles ALCALINE avec une capacité de 2000mAh dans l'unité intérieure est d'environ une année. Les piles rechargeables ne sont pas conseillées à cause de leurs tension d'alimentation plus basse.

La durée de vie des piles Lithium avec une capacité de 2900mAh est d'environ une année.

Des nouvelles piles LITHIUM sont livrables via le service après vent de Alecto au numéro de Téléphone 073 6411 355 (Hollande) ou 03 238 5666 (Belgique) ou via internet www.alecto.info

Unité intérieure:
Glissez le couvercle des piles à l'arrière vers le bas, placez 3 piles AA 1,5V comme décrit dans le compartiment des piles et glissez le couvercle des piles à nouveau sur l'unité intérieure. (Les piles ne sont pas livrées avec)
Maintenant l'unité intérieure va rechercher l'unité extérieure pendant 1 minute. Placez donc des piles dans l'unité extérieure endéans cette minute.



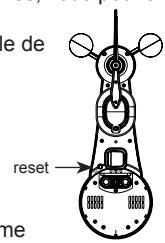
Unité extérieure:
Ouvrez le compartiment des piles en dévissant le petit couvercle des piles avec un tournevis à croix. Placez 3 piles AA 1,5V suivant le dessin ci-contre. Faites attention à la polarité (+ et -). Replacez le petit couvercle et vissez-le. (Les piles ne sont pas livrées avec)

3.2 Lier l'unité intérieure / unité extérieure:

Automatiquement:
Dès que les piles sont placées dans l'unité intérieure, celle-ci va rechercher un signal de l'unité extérieure pendant 1 minute. Si vous avez donc placé des piles dans l'unité extérieure endéans la minute et que ces unités 'se trouvent', alors elles vont se lier d'elles même automatiquement ensuite apparaît sur le display de l'unité intérieure la température, l'humidité de l'aire, la quantité de pluie, la vitesse du vent et la direction du vent comme l'unité extérieure les transmet.

Manuellement:
Au cas où les unités ne se trouvent pas automatiquement ou après avoir remplacé les piles, vous pouvez comme suit (à nouveau) lier l'unité extérieure à l'unité intérieure:

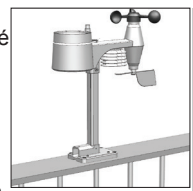
1. Tenez la touche **SCAN** sur l'unité intérieure enfoncée pendant 2 secondes, le symbole de l'antenne sur le display va clignoter
2. Appuyez brièvement sur la touche **RESET** au dessous de l'unité extérieure
3. après quelques secondes les unités se seront (re)trouvées



3.3 Placer:

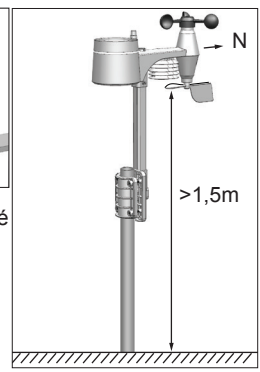
Unité intérieure:
Vous pouvez au choix pendre l'unité intérieure à un simple clou au mur ou l'utiliser comme modèle de bureau avec le standard livré avec. Ne placez l'unité intérieure en aucun cas pas dans la lumière directe du soleil ou à côté d'une lampe qui donne de la chaleur ou d'un poêle.

Unité extérieure:
Au choix vous pouvez placer l'unité extérieure sur une surface plane (par exemple une clôture ou un garde-corps) ou sur un poteau (pas livré avec). Veillez en tout cas à ce que l'unité soit placée à au moins 1,5 mètre du sol et que l'unité soit placé hors de la pluie et du vent.



Conseils de placement de l'unité extérieure:
Afin que le pluviomètre fonctionne le plus précisément possible, l'unité extérieure doit être placée le plus horizontal possible. Utilisez pour ceci le niveau à bulle incorporé au dessus de l'unité extérieure.

Afin que l'unité extérieure puisse afficher de quel côté vient le vent il faut la diriger vers le Nord. Voir pour ceci le **N** au dessus de l'unité extérieure. Utilisez un niveau à bulle précis (pas livré avec) afin de bien diriger l'unité.



Veillez à ce que la distance entre l'unité extérieure et l'unité intérieure ne dépasse pas les 50 - 100 mètre.

3.4 Horloge:

Introduction:

Le WS-4800 a un récepteur DCF incorporé. Ce récepteur réceptionne le signal de l'horloge de Frankfurt. L'horloge affiche l'heure très précisément grâce à ce signal. Ce à condition que le signal est bien réceptionné.

Automatiquement:

Dès que vous avez placé les piles dans l'unité intérieure l'horloge va rechercher le signal radio DCF pour l'heure et la date et le symbole de l'antenne clignote. Après quelques secondes ou minutes le WS-4800 affiche l'heure correcte. Dans des cas extrêmes il se peut que l'heure DCF soit affichée après plus d'un jour.

Manuellement:

Au cas où l'horloge ne réceptionne pas ou pas bien le signal radio, vous pouvez alors régler l'horloge manuellement comme suit:

1. Appuyez pendant 2 secondes sur la touche ◷, 12Hr ou 24Hr apparaît sur le display
2. Réglez le format de l'heure avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
3. Réglez les heures avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
4. Réglez les minutes avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
5. Réglez les secondes sur o avec ∨/∧, (avec ceci vous pouvez faire fonctionné l'horloge exactement avec votre propre horloge), appuyez brièvement sur la touche ◷
6. Réglez l'année avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
7. Réglez le mois avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
8. Réglez la date avec ∨/∧, appuyez brièvement sur la touche ◷
9. Réglez la différence en heures par rapport à l'heure DCF avec ∨/∧. Pour une utilisation au Benelux sélectionnez '0', appuyez brièvement sur la touche ◷
10. Réglez la langue dans laquelle le jour est affiché avec ∨/∧, vous avez le choix entre: EN (Anglais), FR (Français), DE (Allemand), ES (Espagnol) ou IT (Italien), appuyez brièvement sur la touche ◷
11. Réglez avec ∨/∧ que vous voulez que l'horloge doit commuter automatiquement à l'heure d'été ou l'heure d'hiver (AUTO) ou si vous voulez le faire vous-même (OFF), appuyez brièvement sur la touche ◷

Maintenant l'horloge est réglée manuellement.
Lorsque le récepteur DCF est activé et que le signal est à nouveau bien réceptionné, alors c'est à nouveau le récepteur qui veille à 'affichage de l'horloge.

Activer/désactiver le récepteur DCF:

Vous désactivez le récepteur DCF comme suit afin que seul l'heure et la date que vous avez programmé est affiché:

- Désactiver: appuyez pendant 8 secondes sur la touche **RCC** à l'arrière de l'unité intérieure afin OFF et l'antenne s'éteigne

Vous pouvez réactiver le récepteur comme suit:

- Activer: appuyez pendant 8 secondes sur la touche **RCC** à l'arrière de l'unité intérieure afin que ON et le symbole de l'antenne va clignoter

Le symbole en haut au milieu du display affiche le statut de l'horloge DCF:

Pas de symbole:	le récepteur DCF est désactivé; l'heure affichée provient de l'horloge interne du WS-4800
clignote:	le récepteur DCF est activé et recherche le signal DCF; l'heure affichée provient de l'horloge interne du WS-4800
illuminé en continu:	le récepteur DCF est activé et réceptionne le signal DCF; l'heure et la date affiché provient de l'horloge atomique DCF de Frankfurt.

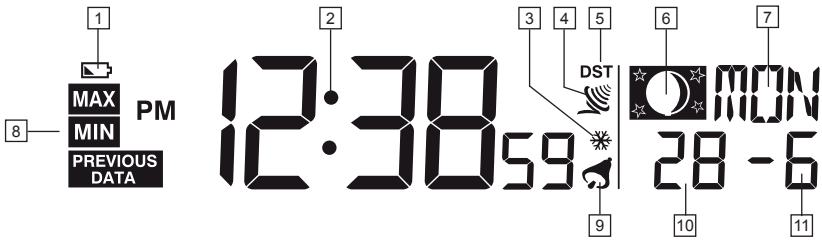
3.5 Reset les données de mesure:

Appuyez pendant 10 secondes sur la touche HISTORY après que tout soir installé afin d'effacer toutes les données mesurées jusqu'à là. Ceci empêche, plus tard, que vous voyez des données de mesures qui ont été causés par des mouvements pendant l'installation.

4. UTILISER

4.1 Fonctions de base:

Le display affiche les fonctions / données de base suivantes:



1. s'allume lorsque les piles de l'unité intérieure sont presque vides
2. affichage de l'heure actuelle
3. s'allume lorsque le réveille est réglé sur alarme glace (voir chapitre 5)
4. s'allume lorsque le signal radio de l'horloge DCF est réceptionné
5. s'allume lorsque l'heure d'été est programmée
6. affichage de la position de la lune (*1)
7. affichage du jour de la semaine
8. s'allume lorsque vos atteignez la valeur maximum ou minimum sur le display (*2) avec le bouton **MAX/MIN**
9. s'allume lorsque le réveille est programmé (voir chapitre 5)
10. affichage de la date
11. affichage du mois

**1: L'affichage de la position de la lune est lié au réglage de la date, mois et année*
Les positions de lune suivantes peuvent être affichées:

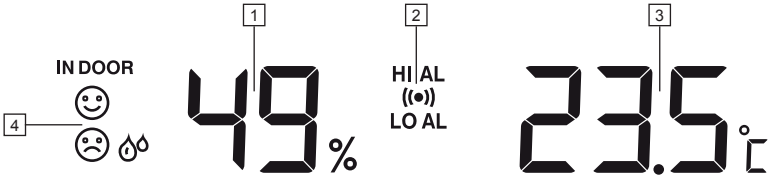
	Nouvelle lune		Pleine lune
	Jeune croissant de lune		Lune décroissante
	Premier quartier		Dernier quartier
	Lune blanchie		Lune gris cendré

**2: Les données suivantes sont affichées successivement sur le display en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton MAX/MIN:*

1 température extérieure maximale
2 température extérieure minimale
3 humidité extérieure maximale
4 humidité extérieure minimale
5 température intérieure maximale
6 température intérieure minimale
7 humidité intérieure maximale
8 humidité intérieure minimale
9 température sensitive maximale
10 température sensitive minimale
11 index de chaleur maximale
12 index de chaleur minimale
13 température maximale du point de rosée
14 température minimale du point de rosée
15 pression d'aire maximale
16 pression d'aire minimale
17 vitesse moyenne maximal du vent
18 vitesse maximale de rafale du vent
19. précipitation maximale

Le jour et l'heure à laquelle les valeurs minimales ou maximales concernées ont été mesurées sont affiché en haut à droite du display.
*Tenez la touche **MAX/MIN** enfoncée pendant 2 secondes pour effacer cette mémoire.*

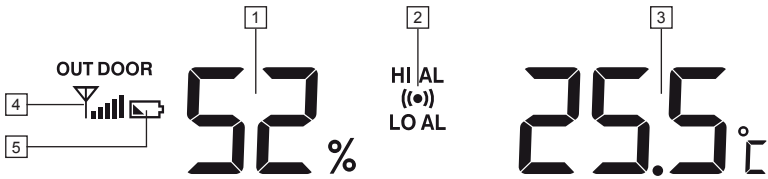
4.2 Température et humidité de l'aire intérieure:



1. humidité de l'aire relative à l'intérieure
2. s'allume lorsque l'alarme max ou min est réglée
3. température intérieure
4. symbole confort, ceci est une combinaison de Température et humidité de l'aire (*3)

**3:*
☺ confortable
☹ confort pas OK (trop froid / trop sec)
☹ confort pas OK (trop chaud / trop humide)
il n'y a pas d'indication de confort pour les températures <0°C (32°F) ou >60°C (140°F)

4.3 Température et humidité de l'aire extérieure:

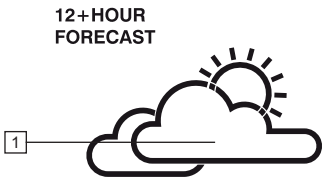


1. humidité de l'aire relative à l'extérieure
2. s'allume lorsque l'alarme max ou min est réglée
3. température extérieure
4. affiche la force de la liaison du signal radio avec l'unité extérieure (*4)
5. s'allume lorsque les piles dans l'unité extérieure sont presque vides

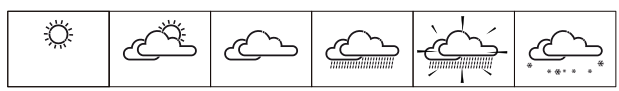
**4:*

Pas de capteur	*Cherche contact avec le capteur*	*Mauvaise réception*	*Réception moindre*	*Pas de réception*

4.4 Prévision météo:



1. La prévision météo est affichée ici

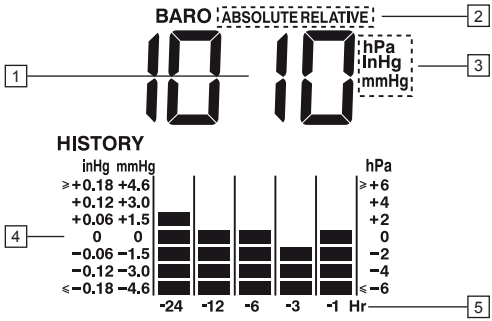


ensoleillé	*partiellement nuageux*	*nuageux*	*pluvieux*	*tempête (clignote)*	*neige*

Remarques:
- La précision d'une prévision basée sur la pression de l'aire est de 70% jusqu'à 75%; faites attention qu'aucune garantie ne peut être donnée quant à l'affichage correcte de la prévision.
- La prévision est basée sur les 12 heures à venir et ne doit pas afficher la situation actuelle.
- Une prévision 'Neige' est basée sur la pression de l'aire en combinaison avec la température : si la prévision doit être 'pluie' mais que la température extérieure est en dessous de -3°C (26°F), alors il sera prévu 'neige'

4.5 Baromètre (pression de l'aire):

Au cas où cette fenêtre n'est pas visible, appuyez alors d'abords brièvement sur la touche ☁



1. pression actuelle de l'aire
2. sont affichées : indication ou pression de l'aire *relative* ou *absolute* (*5)
3. sont affichées : indication ou pression de l'aire en **hPa** (*hectoPascal*), en **inHg** (*mercure inch*) ou en **mmHg** (*mercure millimètre*) (*6)

4+5. La progression de la pression de l'aire au cours des dernières 24 heures est affichée ici

**5: Une pression de l'aire absolue montre la pression de l'aire qui est présente indépendant de la hauteur à laquelle vous mesurez la pression de l'aire. Une pression de l'aire relative est la pression de l'aire qui est corrigée pour la hauteur à laquelle vous mesurez la pression de l'aire. Vous avez besoin d'une pression de l'aire relative pour une prévision météo correcte.*

Vous réglez l'unité souhaitée comme suit:

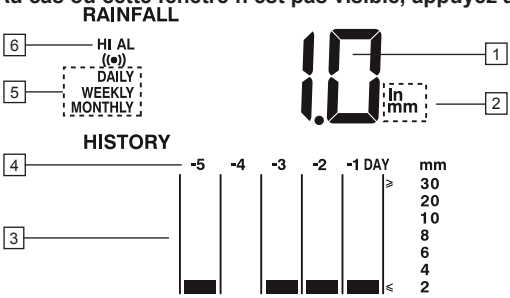
1. *tenez la touche ☁ enfoncée pendant 2 secondes*
2. *sélectionnez l'unité souhaitée avec ∨/∧*
3. *appuyez brièvement sur la touche ☁ (appuyez à nouveau sur la touche ☁ si la pression de l'aire commence à clignoter)*

Voir chapitre 8 comment vous pouvez modifier l'affichage de la pression de l'aire relative au cas où vous utilisez la station météo beaucoup plus haut que le niveau de la mer.

**6: Au Benelux c'est la notation hectoPascal qui est utilisée. Dans le temps la pression de l'aire était également exprimée en bar. 1 mbar est égal à 1 hPa.*
Vous passez à l'autre format en appuyant brièvement sur la touche ☁.

4.6 Pluie:

Au cas où cette fenêtre n'est pas visible, appuyez alors d'abord brièvement sur la touche ☝



1. quantité de pluie tombée
2. indication si la quantité de précipitation est affichée en in (*inch*) ou en mm (*millimètre*) (*7)

3+4. la progression de la précipitation des 5 derniers jours est affichée ici

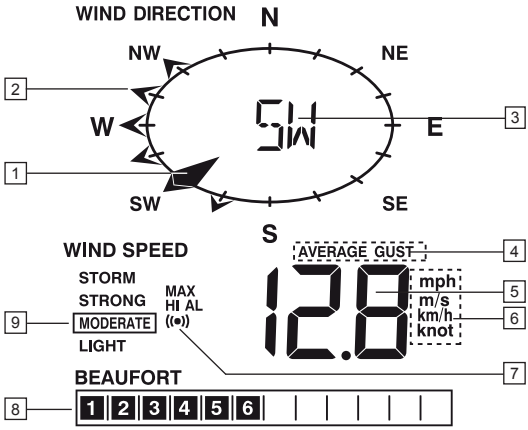
5. indication à quelle période la précipitation a été mesurée est affichée ici (*8)
6. s'allume lorsque l'alarme de pluie max est réglée

**7: Vous réglez l'unité comme suit:*

1. *tenez la touche ☝ enfoncée pendant 2 secondes*
2. *sélectionnez l'unité souhaitée avec ∨/∧*
3. *appuyez brièvement sur la touche ☝*

**8: Blanc = précipitation de la dernière heure (Celui-ci est mis à jour toutes les 6 minutes et affiche la précipitation des 60 minutes écoulées)*
DAILY = précipitation d'aujourd'hui, à compté à partir de minuit.
WEEKLY = précipitation à partir du début de la semaine (lundi)
MONTHLY = précipitation de ce mois
Vous passez à l'autre indication en appuyant brièvement sur la touche ☝

4.7 Vent (direction + vitesse):



1. direction actuelle du vent
2. directions du vent mesurées (max 6) des 5 dernières minutes
3. direction du vent
4. indication si la vitesse du vent affiché concerne une vitesse moyenne ou une rafale de vent (*9)
5. vitesse du vent
6. indication si la vitesse du vent doit être affichée en **mph** (*miles par heure*), en **m/s** (*mètre par seconde*), en **km/h** (*kilomètre par heure*) ou en **Knot** (*1 Knot = 1,852 km/h (1.151 mph*))
7. s'allume lorsque l'alarme max de la vitesse du vent est réglé
8. vitesse du vent, selon l'échelle de Beaufort
9. vitesse du vent, exprimée en langue parlée (*11)

**9: AVERAGE = vitesse moyenne*
GUST = rafale
Vous pouvez passer d'une indication à l'autre en appuyant brièvement sur la touche ⌀.

**10: Vous réglez l'unité souhaitée comme suit:*
1. *tenez la touche ⌀ enfoncée pendant 2 secondes*
2. *sélectionnez l'unité souhaitée avec ∨/∧*
3. *appuyez brièvement sur la touche ⌀*

**11: STORM = ≥ 88 km/h (≥ 55 mph)*
STRONG = 42-87 km/h (26-54 mph)
MODERATE = 14-41 km/h (9-25 mph)
LIGHT = 3-13km/h (2-8mph)

4.8 Température sensitive et température du point de rosée:

1. indication si la température affichée est le **Wind chill** (température sensitive), le **Heat Index** (index de chaleur) ou le **Indoor Dewpoint** (température du point de rosée, intérieure) (*12)
2. température selon s'indication indiquée sous 1 (*13)

**12: Température sensitive : combinaison de la température mesurée et de la vitesse du vent*
Index de chaleur: combinaison de la température mesurée et de l'humidité de l'aire
Température du point de rosée, intérieure: la température à laquelle la vapeur d'eau est transformée en eau (brouillard, rosée ou mûre). Cette température dépend de la température intérieure et de la pression de l'aire.
Vous pouvez passer d'une indication à l'autre en appuyant brièvement sur la touche INDEX.

**13:*

A HEAT INDEX:	*le niveau d'attention est:*
< 27°C ("LO")	*pas de attention*
27°C - 32°C (80°F - 90°F)	*faire attention (risque d'épuisement par la chaleur)*
33°C - 40°C (91°F - 105°F)	*faire bien attention (risque de déshydratation par la chaleur)*
41°C - 54°C (106°F - 129°F)	*danger (grand risque d'épuisement par la chaleur)*
≥55°C (≥130°F)	*grand danger (grand risque de déshydratation/accident vasculaire cérébrale)*

4.9 Eclairage du display:

Appuyez sur la touche **SNOOZE** au dessus de l'unité intérieure pour activer l'éclairage du display. Cet éclairage s'éteint 5 secondes après que vous avez lâché cette touche.

5. REVEILLE

5.1 Introduction:

Vous pouvez programmer une heure d'alarme (réveille) dans le WS-4800.
Vous pouvez y activer une alarme glace: lorsqu'il fait plus froid que -3°C le signal d'alarme retentit 30 minutes avant que vous l'avez réglé.

5.2 Réglez l'heure d'alarme:

Enfoncer la touche 🔔 à l'arrière de l'unité intérieure jusqu'à ce que l'affichage de l'heure clignote après 2 secondes
Réglez les heures avec ∨/∧ et appuyez brièvement sur la touche 🔔, l'affichage des minutes va clignoter
Réglez les minutes avec ∨/∧ et appuyez brièvement sur la touche 🔔, l'heure d'alarme et confirmé

5.3 Réglez la fonction alarme:

1. appuyez une ou plusieurs fois brièvement sur la touche 🔔 pour contrôler l'alarme ou pour l'activer ou la désactiver
   Seul "AL" s'allume: l'heure qui est affichée est l'heure d'alarme programmée mais l'alarme même est désactivée
   "AL" + "🔔" s'allume: l'alarme est activée et le signal de réveil retentira à l'heure d'alarme programmée
   "AL" + "🔔" + "❄" s'allume: l'alarme glace est programmée
2. lâchez la touche 🔔, l'heure actuelle est à nouveau affichée après quelques secondes et le statut de l'alarme reste visible comme décrit

5.4 Fonctionnement:

- A l'heure programmée l'alarme retentira pendant maximum 120 secondes.
- Appuyez sur la touche 🔔 pour arrêter le signal d'alarme prématurément OU appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT au dessus de l'unité intérieure pour activer la fonction sleep ; l'alarme de réveille retentira à nouveau après 5 minutes.
- L'alarme est répété tous les jours jusqu'à ce que vous la désactivée comme décrit ci-dessus.
- Si vous avez activé l'alarme glace et qu'il fait plus froid que -3°C dehors, alors le signal réveille retentit 30 minutes avant l'heure que vous avez programmée. S'il fait plus chaud que -3°C dehors alors l'alarme retentir à l'heure programmée.

6. HISTORIQUE

6.1 Introduction:

L'unité intérieure du WS-4800 enregistre automatiquement toutes les données mesurées des dernières 24 heures afin que vous puissiez à tout moment voir l'évolution des dernières 24 heures.

6.2 Visionner l'historique:

1. Appuyez sur la touche HISTORY, les dernières valeurs mesurées sont affichées sur le display. L'heure et la date de ces mesures est également affiché au dessus de l'écran
2. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche HISTORY afin de feuilleter dans la mémoire.

Les données de la température et l'humidité intérieure et extérieure, la pression de l'aire, la température sensitive, la vitesse du vent et la précipitation sont sauvegardées dans la mémoire de l'historique.

6.3 Effacer l'historique:

Appuyez pendant 10 secondes sur la touche **HISTORY** pour effacer toutes les données de mesures jusqu'à ce moment-là.

7. ALARME MAX-MIN

7.1 Introduction:

Pour les mesures suivantes vous pouvez régler une alarme lorsqu'une valeur maximale ou minimale est dépassée:

Température intérieure	*alarme min/max*
Humidité intérieure	*alarme min/max*
Température extérieure	*alarme min/max*
Humidité extérieure	*alarme min/max*
Précipitation	*alarme max*
	(seule la précipitation actuelle à partir de 00:00heure est visionnée)
Vitesse du vent	*alarme max*

7.2 Régler les limites Hi-Lo:

1. Appuyez une ou plusieurs fois brièvement sur la touche afin que l'affichage souhaitée clignote avec à côté 'HI AL' ou 'LO AL' (le cas échéant)
2. Réglez la limite avec x/x
3. Appuyez brièvement sur la touche pour confirmer la valeur
4. Appuyez à nouveau sur la touche pour aller à la valeur suivante ou attendez quelques secondes jusqu'à ce que la programmation s'arrête automatiquement

7.3 Régler la fonction alarme Hi-Lo:

1. Appuyez une ou plusieurs fois brièvement sur la touche jusqu'à ce que l'affichage souhaité clignote 'HI AL' ou 'LO AL' (le cas échéant)
2. Appuyez brièvement sur la touche pour activer ou désactiver l'alarme

7.4 Fonctionnement:

Une alarme d'attention retentit pendant maximum 2 minutes, dès que la limite programmée est dépassée. L'affichage concernée clignote également et la petite lampe d'attention clignote en dessous du display clignote toutes les 7 secondes. Vous pouvez arrêter l'alarme d'attention en appuyant brièvement sur la touche . Le clignotement s'arrête automatiquement dès que la valeur mesurée concernée arrive à nouveau dans la limité programmée (ou dès que vous modifiez la limite ou que vous désactivez la fonction alarme de cette mesure).

8. PRESSION RELATIVE DE L'AIRE

8.1 Introduction:

Au cas où vous habitez significativement plus haut que le niveau de la mer, alors vous avez à faire avec une pression de l'aire plus basse. Pour tout de même avoir une prévision météo correcte vous devez corriger la pression de l'aire pour cette hauteur.

8.2 Réglez la pression relative de l'aire:

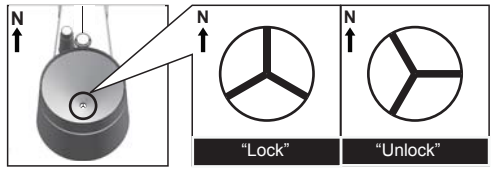
1. Consultez internet ou votre gouvernement local pour plus d'informations sur la pression de l'aire telle que celle qui est en vigueur chez vous
2. Tenez la touche enfoncée jusqu'à ce que 'absolue' ou 'relative' clignote après environ 2 secondes
3. Utilisez ∨/∧ afin que 'relative' clignote
4. Appuyez brièvement sur la touche , l'affichage de la pression de l'ire va clignoter
5. Utilisez ∨/∧ afin de corriger l'affichage pour l'aligner avec l'information que vous avez obtenu sur internet ou de votre gouvernement local
6. Appuyez brièvement sur la touche pour sauvegarder la pression de l'aire

9. ENTRETIEN

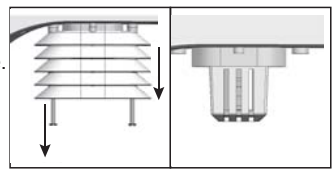
9.1 Pluviomètre:

Vous démontez le pluviomètre comme suit pour le libérer des araignées et autres insectes:

1. Dévissez la bague au dessus du récipient de collecte de l'eau de pluie en la tournant 30° vers la gauche afin que la petite croix en dessous de l'entonnoir est sur la position "Unlock", maintenant vous pouvez retirer la bague et vous voyez les données intérieures du pluviomètre.
2. Utilisez une petite brosse à longs poil doux pour nettoyer le pluviomètre.
3. Replacez la bague sur le pluviomètre et tournez-la à nouveau vers la droite afin que la petite croix en dessous de l'entonnoir est sur la position "Lock".



9.2 Capteur de température et d'humidité extérieure:



1. Voir l'image et détachez les déflecteurs de vent de l'unité extérieure.
2. Soufflez sur le support dans lequel ce trouve le capteur de température et d'humidité pour le nettoyer et utilisez une petite brosse à longs poils doux pour nettoyer les déflecteurs de vent. N'utilisez PAS D'EAU.
3. Replacez les déflecteurs de vent et vissez-les.

10. SPECIFICATIONS

Unité intérieure:

dimensions	120 x 190 x 22mm
poids	370gr (piles inclues)
alimentation	3 piles 1,5V AA
fréquence	868MHz

Unité extérieure:

dimensions	343.5 x 393.5 x 136mm
poids	673gr (piles inclues)
alimentation	3 piles 1,5V AA
fréquence	868MHz
envoyer	toutes les 12 secondes

Température à l'intérieure:

Unités de mesures:	°C, °F
Portée d'affichage:	-40°C jusqu'à 70°C (-40°F jusqu'à 158°F) ('LO' à <-40°C, 'Hi' à >70°C)
Portée fonctionnel:	-10°C jusqu'à 50°C (14°F jusqu'à 122°F)
résolution:	0.1°C ou 0.1°F
précision:	+/-1°C ou 2°F (à 25°C (77°F)
affichage de mémoire:	historique des 24 dernières heures, température MIN/MAX avec heure et date
alarme:	HI/LO alarme

Température à l'extérieure:

Unités de mesures:	°C, °F
Portée d'affichage:	-40°C jusqu'à 80°C (-40°F jusqu'à 176°F) ('LO' à <-40°C, 'Hi' à >80°C)
Portée fonctionnel:	-40°C jusqu'à 60°C (-40°F jusqu'à 140°F)
résolution:	0.1°C ou 0.1°F
précision:	+/-0.5°C ou 1°F (à 25°C (77°F)
affichage de mémoire:	historique des 24 dernières heures, température MIN/MAX avec heure et date
alarme:	HI/LO alarme

Humidité à l'intérieure:

Portée d'affichage:	20% jusqu'à 90% ('LO' à <20%: 'Hi' à >90%) (à température entre 0°C et 60°C)
Portée fonctionnel:	20% jusqu'à 90% humidité relative
résolution:	1%
précision:	+/-5% à 25°C (77°F)
affichage de mémoire:	historique des 24 dernières heures, humidité MIN/MAX avec heure et date
alarme:	HI/LO alarme

Humidité à l'extérieure:

Portée d'affichage:	1% jusqu'à 99% ('LO' à <1%: 'Hi' à >99%)
Portée fonctionnel:	1% jusqu'à 99% humidité relative
résolution:	1%
précision:	+/-3% à 25°C (77°F)
affichage de mémoire:	historique des 24 dernières heures, humidité MIN/MAX avec heure et date
alarme:	HI/LO alarme

Pression de l'aire:

Unités de mesures:	hPa, inHg, mmHg
Portée d'affichage:	850 jusqu'à 1050hPa
résolution:	1hPa, 0.01inHg, 0.1mmHg
précision:	+/- 5hPa, +/- 0.15inHg, +/- 3.8 mmHg (970~1030 hPa) à 25°C (77°F)
prévisions:	ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux, tempête, neige
affichage de mémoire:	historique des 24 dernières heures, pression de l'aire MIN/MAX avec heure et date
alarme:	HI/LO alarme

Vitesse du vent:

Unités de mesures:	mph, m/s, km/u, knots
Portée d'affichage:	0~112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
résolution:	0.1mph ou 0.1knot ou 0.1m/s
précision:	< 5m/s: +/- 0.5m/s > 5m/s: +/- 6%
Unités d'affichage:	moyenne, rafale
Affichage de mémoire:	historique des dernières 24 heures, rafale MAX avec la direction du vent, heure et date
alarme:	HI alarme (pour moyenne et pour rafale)

Direction du vent:

Nombre de directions du vent: 16

Précipitation:

Unités de mesures:	mm, inch
Portée d'affichage:	0-9999mm (0~393.7inch)
résolution:	0.4 mm (0.0157 in)
précision:	+/- 7%
unités d'affichage:	précipitation actuelle, ce jour, cette semaine, ce mois
affichage de mémoire:	historique des dernières 24 heures,
alarme:	HI alarme

Horloge DCF radiocommandée:

synchronisation	automatique ou éteint
affichage	HH:MM:SS / jour et date
format heure	12hr AM/PM ou 24hr

Service
Help
Alecto®
Aziëlaan 12
‘s-Hertogenbosch
HSC
WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL
NL +31 (0) 73 6411 355
FR +32 (0) 3 238 5666

CE